

## Fieltro LAMELAS 133

### DESCRIPCIÓN ▼

Fieltro de lana de roca volcánica, con las fibras perpendiculares, revestido por una lámina de aluminio reforzado.

### APLICACIONES ▼

Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.



### Dimensiones (mm)

| ANCHO  | 1.000   |
|--------|---------|
| LARGO  | ESPESOR |
| 12.000 | 20      |
| 10.000 | 25      |
| 8.000  | 30      |
| 6.000  | 40      |
| 5.000  | 50      |
| 4.000  | 60      |

Aislamiento acústico superior.



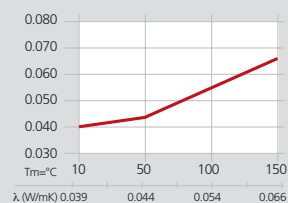
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

**Densidad nominal**  
40 Kg/m<sup>3</sup>.

tes al agua, no higroscópicos ni capilares.

**Conductividad térmica**  
Ensayo realizado según Norma DIN 52613.

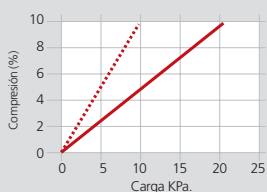
**Reacción al fuego**  
Clasificación: M0, (incombustible).



**Aislamiento acústico**  
La aplicación de fieltros contribuye a la reducción del ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.

**Temperatura de trabajo**  
250 °C en régimen continuo, la temperatura del lado revestido no debe exceder los 80 °C.

**Resistencia a la compresión**  
Calculado según DIN-52272



**Calor específico**  
0.84 kJ/kg K a 20 °C.

**Comportamiento al agua**  
Los fieltros 133 son repelentes

|              |    |     |
|--------------|----|-----|
| Compresión   | 5% | 10% |
| Carga en KPa | 10 | 21  |

### VENTAJAS ▼

- ① → Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- ② → Reacción al fuego, M0 - No combustible -
- ③ → Resistencia a altas temperaturas.
- ④ → No hidrófilo.
- ⑤ → Facilidad de montaje.
- ⑥ → Químicamente inerte.
- ⑦ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- ⑧ → Bajo contenido de cloro soluble.



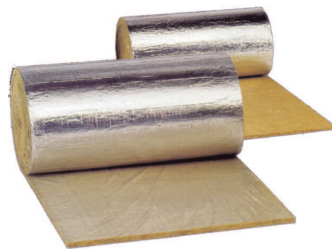
ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:



## Fieltro LAMELAS 133 EF

### DESCRIPCIÓN ▼

Fieltro de lana de roca con los filamentos dispuestos perpendicularmente al soporte de aluminio. El material se presenta autoadhesivo mediante la simple eliminación de un film plástico.



### APLICACIONES ▼

Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

### Dimensiones (mm)

| ANCHO  | 1.000   |
|--------|---------|
| LARGO  | ESPESOR |
| 12.000 | 20      |
| 10.000 | 25      |
| 8.000  | 30      |
| 5.000  | 50      |
| 600    | 40      |

Aislamiento acústico superior. Instalación sencilla gracias a su sistema autoadhesivo.



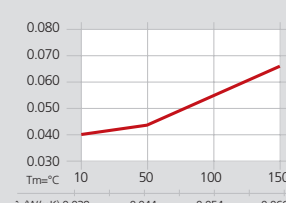
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

**Densidad nominal**  
40 Kg/m<sup>3</sup>.

**Reacción al fuego**  
Producto no clasificado.

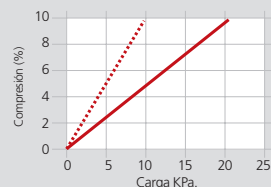
**Conductividad térmica**  
Ensayo realizado según Norma DIN 52613.

**Aislamiento acústico**  
La aplicación de fieltros contribuye a la reducción del ruido generado por el transporte de fluidos en tuberías y conductos metálicos.



**Resistencia a la compresión**  
Calculado según DIN-52272.

**Temperatura de trabajo**  
250 °C en régimen continuo.



**Calor específico**  
0.84 kJ/kg K a 20 °C.

**Comportamiento al agua**  
Los fieltros 133 EF son repelentes al agua, no higroscópicos ni capilares.

|              |    |     |
|--------------|----|-----|
| Compresión   | 5% | 10% |
| Carga en KPa | 10 | 21  |

### VENTAJAS ▼

- ① → No precisa fijación mecánica.
- ② → Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego.
- ③ → Resistencia a altas temperaturas.
- ④ → No hidrófilo.
- ⑤ → Facilidad de montaje.
- ⑥ → Químicamente inerte.
- ⑦ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- ⑧ → Bajo contenido de cloro soluble.



ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

